

## Mineralwasser.

### Heinrichsbad bei Herisau.

Das Heinrichsbad liegt eine Viertelstunde vom Dorfe Herisau, in einem Höhenthale, ohngefähr 250 Fuß über St. Gallen. Es enthält nach Dr. Bauhof in Winterthur in 8 Pfunden Wasser (à 16 Unzen):

Kohlenfaures Gas . . . . .	20 Kubitzoll.
Doppeltkohlenf. Natron . . . . .	4 Gran
Kohlenf. Kalk . . . . .	5 —
Kohlenf. Eisenoxydul . . . . .	5 —
Kohlenf. Bittererde . . . . .	0,6 —
Kieselerde . . . . .	1 —
Extractivstoff und Humus Spuren	
	13,6 —

(S. Das Heinrichsbad bei Herisau. Dargestellt von P. Steitlin. Constanz bei Wallis 1828).

### Die Mineralquelle zu Genaz.

Die Mineralquelle zu Genaz im Prättigau, im Canton Graubünden, entspringt aus einem mit Thonlager umgebenen Sandhügel, hat 10° R. Temp. und enthält in 8 Pfunden (à 16 Unzen) nach Bauhof in Winterthur:

Kohlenf. Gas . . . . .	16 Kubitzoll.
Kohlenf. Kalk . . . . .	8 Gran
Kohlenf. Bittererde . . . . .	1 —
Kohlenf. Eisenoxydul . . . . .	4 —
Schwefelsaure Bittererde . . . . .	11 —
Salzf. Kalk Spuren	
und einen eigenthümlichen fetten Stoff in unbestimmter Menge	
	24 —

Die auffallende Erscheinung dieses fettigen Stoffs in einem Mittelwasser verdient Aufmerksamkeit. Bei gewöhnlicher Temperatur ist derselbe talgartig, schmilzt bei 50° R. zu klarem Del, verursacht Fettflecken, hat einen etwas ranzigen Geruch entfernt nach Steindöl, verbrennt mit starkem Rauch und Fettgeruch ohne Flamme, wenig Kohle hinterlassend; ein damit getränkter Baumwollenfaden brennt mit Flamme; löst sich in heißem Alkohol nur wenig auf. Diese Substanz scheint mit der Ähnlichkeit zu haben, welche Fuchs und Buchner im Steindöl von Tegernsee fanden. (Die Mineralquellen und das Bad zu Jenatz im Prättigau; von Dr. P. Eblin. Chur. 1828).

---

### Bestätigung' des Vorhandenseyns des Salicins in den Pappeln;

vom

Vicedirector Walle in Ungermünche.

---

Braconnot hat bekanntlich in den Pappeln Salicin gefunden; ich habe kürzlich ebenfalls die Rinde der Pappelweide auf Salicin untersucht, und daraus wirklich eine kleine Quantität dieses interessanten Stoffs erhalten.

---